

## VS98C572

### Lineární a úhlová měření • Lankové snímače

Snímač posunutí, kabel, 1,5 m, 10-30 V DC, 4-20 mA, zinkový odlitek, IP65, 2m kabelový konec

Včetně Matice



Magnetická páska se aplikuje na ocelovou nosnou vrstvu o tloušťce 0,3 milimetru nebo se nachází na obvodu různých měřicích koleček. Magnetizace probíhá s definovanými pólovými roztečemi. Signál je generován snímáním magnetických pólů, je přeměněn na digitální pravoúhlé signály, které mohou být zpracovány následnou elektronickou jednotkou a případně zobrazeny. Sensorový systém rozpozná rozdělení pásky a přeměňuje informace vysokým rozlišením na informace o cestě nebo rotaci. Pro čtení vedení magnetického pole není nutný přímý kontakt. Magnetické snímače jsou odolné vůči znečištění, olejům a vlhkosti a jsou poměrně stabilní vůči nárazům a vibracím. Uživatel má tedy k dispozici širokou škálu možných aplikací, např. pro zařízení a systémy v dřevozpracujícím průmyslu, v technice skladování, na linkách, ve venkovním prostředí nebo v obráběcích strojích.

#### Elektrické vlastnosti

Provedení analogového výstupu	4 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Funkční princip	Absolutní
Absolutní přesnost opakování	0,15 mm
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V

#### Mechanické vlastnosti

Délka kabelu	2 m
Max. rychlost jízdy	1 m/s
Druh krytí (IP)	IP65
Délka lana	1500 mm
Materiál krytu	Zinkový tlakový odlitek
Okolní teplota	-10 - 80 °C

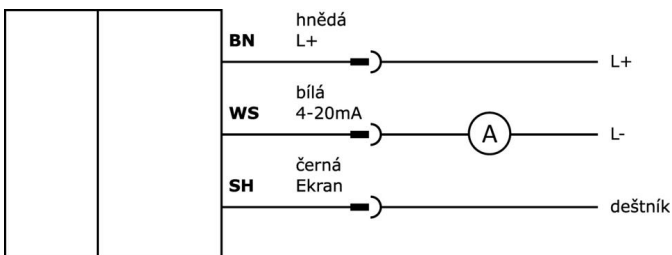
#### Klasifikace

ETIM 8	EC001852 Snímač posunutí
--------	--------------------------

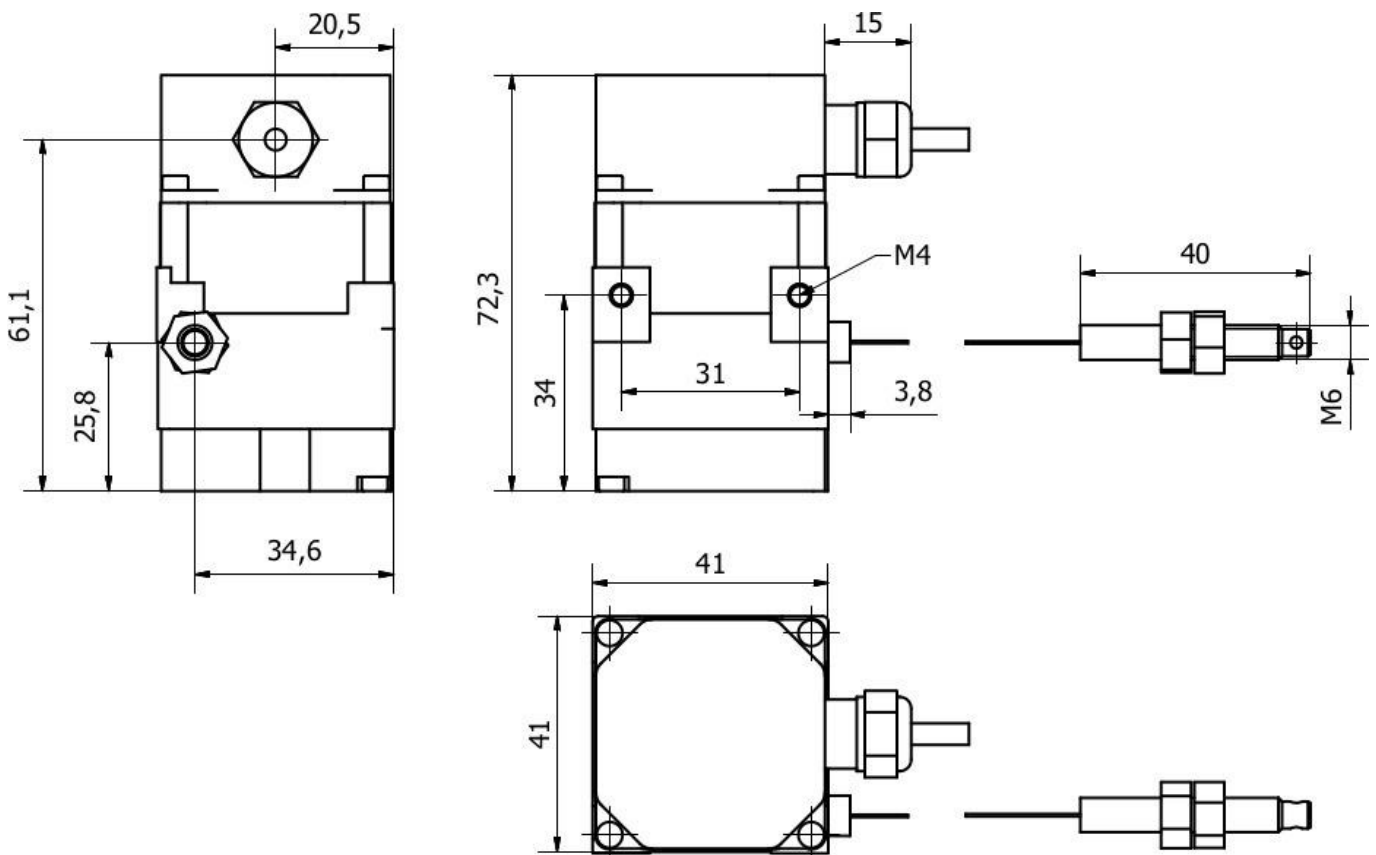
**Další**

Skupina produktů IPF	690 Senzory různé
Rozměry balení	200 x 118 x 77 mm
Hrubá váha	431 g
Číslo zboží	90318020
WEEE číslo	40951076
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství****AY000141**

Plastová ochranná hadice,  
Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -  
40-250°C, Skleněné vlákno se  
silikonovým kaučukem,  
Krátkodobá odolnost vůči  
odstřikům při sváření 1200°C,  
Pevnost v tahu 400N, flexibilní,  
Zpomalující hoření, Metrové zboží

**Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách**

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze  
kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:  
40951076

**Bezpečnostní pokyny**

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.